Scooter attachment for ice skates

Description OF **CH604785**

The invention concerns a roll essay for ice skates.

There is well-known some kinds of roll essays for ice skates, which exhibit however the disadvantage that they require changes at the ice skate, compare CH patent No.

339 850.

The invention is the basis the task, a roll essay, which does not require change at the ice skate, to sheep fen. A such roll essay makes it possible to convert each trade usual ice skate into a roller skate. With roll essays according to invention this is done via those
Attachment by means of screws at the skids of the Schlitt of shoes. Essays can be fastened with ever one or two roles each.

Remark examples of the invention are represented in the design nung. Show: Fig. 1 a roll essay with a role,
Fig. 2 a roll essay with two roles,
Fig. 3 the side view of the roll essay after Fig. 1,
Fig. 4 two roll essays with ever a role on the skid of an ice skate installs,
Fig. 5 a roll essay with a role, and a roll essay with two roles on the skid of an ice skate installs,
Fig. 6 two roll essays with ever two roles on the skid of an ice skate installs.

PATENT CLAIM

Roll essay for ice skates, characterized by a metal block (1), the two fixing bolts to
Attachment at the skids of the ice skates (2), an axle (3) and a role (4) exhibit.

UNTERANSPRUCH
Roll essay for ice skates after patent claim, by the fact characterized that on the axle (3) two roles (4) are installed.

** WARNING ** end of DESC field knew at the beginning of CLMS uberlappen **.

DATA supplied from the DATA cousin ***esp@cenet*** - Worldwide

CH 604 785

SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT
EIDGENÖSSISCHES AMT FÜR GEISTIGES EIGENTUM

(51) Int. Cl.³ A 63 C 17/18

ETH-BIBLIOTHEK ZÜRICH

(19) **CH PATENTSCHRIFT** A 5 (11) **604 785**

G

(21) Gesuchsnummer: 13716/76

(61) Zusatz zu:

(62) Teilgesuch von:

(22) Anmeldungsdatum: 29. 10. 1976, 15 h

(33)(32)(31) Priorität:

Patent erteilt: 31. 12. 1977

(45) Patentschrift veröffentlicht: 15. 9. 1978

---

(54) Titel: **Rollaufsatz für Schlittschuhe**

(73) Inhaber: Giulio Potenza, Steinhausen

(74) Vertreter:

(72) Erfinder: Giulio Potenza, Steinhausen

Die Erfindung betrifft einen Rollaufsatz für Schlittschuhe.

Es sind einige Arten von Rollaufsätzen für Schlittschuhe bekannt, die jedoch den Nachteil aufweisen, dass sie Änderungen am Schlittschuh erfordern, vergleiche CH-Patent Nr. 339 850.

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, einen Rollaufsatz, der keine Änderung am Schlittschuh erfordert, zu schaffen. Ein derartiger Rollaufsatz ermöglicht es, jeden handelsüblichen Schlittschuh in einen Rollschuh umzuwandeln. Mit erfindungsgemässen Rollaufsätzen geschieht dies durch die Befestigung mittels Schrauben an den Kufen der Schlittschuhe. Es können Aufsätze mit je einer oder je zwei Rollen befestigt werden.

Ausführungsbeispiele der Erfindung sind in der Zeichnung dargestellt. Es zeigen: Fig. 1 einen Rollaufsatz mit einer Rolle,

Fig. 2 einen Rollaufsatz mit zwei Rollen,

Fig. 3 die Seitenansicht des Rollaufsatzes nach Fig. 1,

Fig. 4 zwei Rollaufsätze mit je einer Rolle auf der Kufe eines Schlittschuhes montiert,

Fig. 5 einen Rollaufsatz mit einer Rolle, und einen Rollaufsatz mit zwei Rollen auf der Kufe eines Schlittschuhes montiert,

Fig. 6 zwei Rollaufsätze mit je zwei Rollen auf der Kufe eines Schlittschuhes montiert.

PATENTANSPRUCH

Rollaufsatz für Schlittschuhe, gekennzeichnet durch einen Metallblock (1), der zwei Befestigungsschrauben zur Befestigung an den Kufen der Schlittschuhe (2), eine Achse (3) und eine Rolle (4) aufweist.

UNTERANSPRUCH

Rollaufsatz für Schlittschuhe nach Patentanspruch, dadurch gekennzeichnet, dass auf der Achse (3) zwei Rollen (4) montiert sind.

FIG. 1

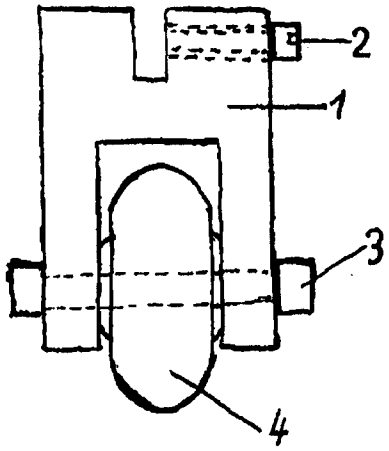

FIG. 2

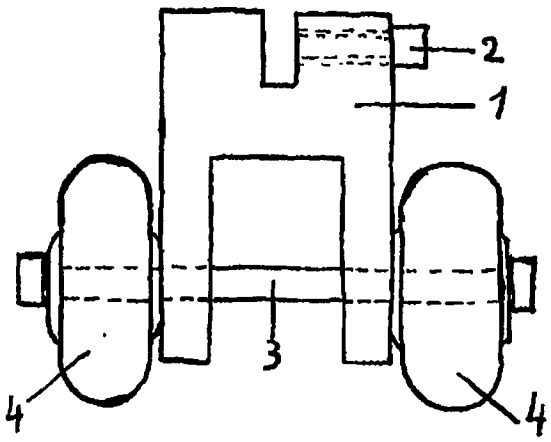

FIG. 3

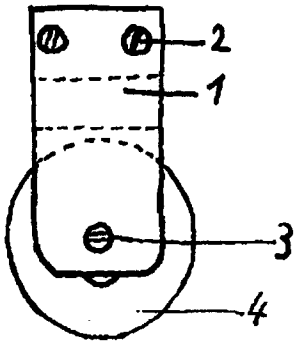

FIG. 4

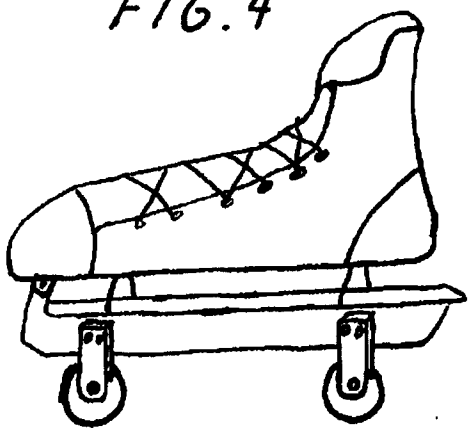

FIG. 5

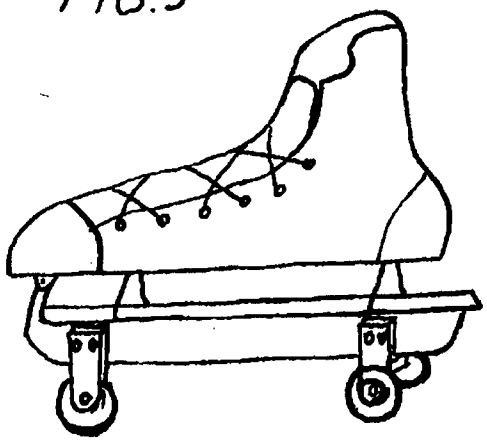
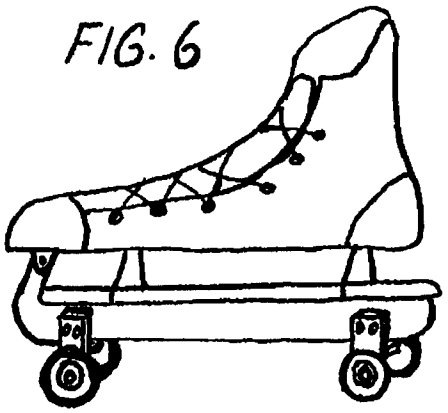
FIG. 6